

## PRZEDMIAR

Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona ( lewa i prawa).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona ( lewa i prawa).</b>					
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0.418	km	0.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.418</b>
2	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce pias- kowej (4,2+4,2+4,6+3,4+5,0+4,8+3,4+7,0+3,0)	m		
d.1	0806-07	39.6	m	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-pias- kowej (6,0+3,0) x4	m		
d.1	0806-02	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 28x(1,75+2,4/2) +(5,0x1,7)+(5,0x2,1)+(3,8x2,3)+(4,7x2,5)+(1,1x2,4)	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	101.06	m <sup>2</sup>	101.060	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>101.060</b>
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10cm mechanicznie (5,0x1,7)+(4,0x1, 0)+(2,4x2,2)+(5,0x1,25)	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-06	24.03	m <sup>2</sup>	24.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.030</b>
6	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej (13,0x2,5)+(4,5x2,5)	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-06	43.80	m <sup>2</sup>	43.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
7	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (0,7x1,4)+(0,7x1,5)	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-08	2.03	m <sup>2</sup>	2.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.030</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy- ładunku samochodami samowyladowczym na odległość 7 km (39,6 x 0,012) x 1,5	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
	1103-05			<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na szer- kości zjazdów (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1)	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	191.6	m <sup>2</sup>	191.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i opaski bezpieczeństwa (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 114,5 + 78,0)	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	1299	m <sup>2</sup>	1299.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1299.000</b>
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.3 km po drogach o nawierzchni utwar- dzonej sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-08	(1221 x 0,2) + ( 78,0 x0,2) + (191,6 x 0,3)	m <sup>3</sup>	317.280	
	0208-02	317.28		<b>RAZEM</b>	<b>317.280</b>
<b>2 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>					
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	(1221,0 + 191,6 + 78,0) 1490.6	m <sup>2</sup>	1490.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1490.600</b>
13	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr.10 cm (zjazdy)	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03	(46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1) 191.6	m <sup>2</sup>	191.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>

## PRZEDMIAR

Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona (lewa i prawa).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.2 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego (warstwa górna) gr. 10 cm (chodnik i opaska) (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 157,5 + 78,0) 1299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1299.000	  1299.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1299.000</b>
15	KNNR 6 d.2 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm gr. 15cm stabilizowana mechanicznie (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1) 191.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.600	  191.600
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>
16	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych  12	szt.  szt.	  12.000	  12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	KNNR 4 d.2 1119-03	Demontaż hydrantów pożarowych nadziemnych o śr. 80 mm  3	kpl.  kpl.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 4 d.2 1119-01	Montaż hydrantów pożarowych podziemnych o śr. 80 mm  3	kpl.  kpl.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</b>					
20	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (6,0+3,0) x4 36	m  m	  36.000	  36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (20 x 4,0) + (5 x 3,5) + (1 x 5,0) 102.5	m  m	  102.500	  102.500
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
22	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (14,2 + 27,5 + 55,5 + 24,0 + 3,6 + 3,2 + 35,0) 163	m  m	  163.000	  163.000
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>
23	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 114,5) 1221	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1221.000	  1221.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1221.000</b>
24	KNNR 6 d.3 0502-02	Opaska bezpieczeństwa iz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (61,5 + 16,5) 78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.000	  78.000
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
25	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1) 191.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191.600	  191.600
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>
<b>4 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b>					
26	KNNR 6 d.4 0808-08 + KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0702-01 + KNNR 6 0702-05	Przestawienie znaków wraz ze słupkami w inne miejsce    14	szt.    szt.	    14.000	    14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
27	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  15	szt.  szt.	  15.000	  15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

PRZEDMIAR

Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona (lewa i prawa).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m (D-6 - 13szt, D-1 - 2szt, A-11a - 2szt) 17	szt.  szt.	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
29	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2 (T-1)  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR AT-04 d.4 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu- progi zwalniające płytowe z gumy o wymiarach 2x(2,0x1,8) wys.6,5cm 7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
<b>5 45233221-4 Malowanie nawierzchni</b>					
31	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (4szt x 12,0) 48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

*Miroslaw Mielnicki*  
**Miroslaw Mielnicki**  
 Nadzór/Kierowanie Branża Drogowa  
 Upr. Nr 93/94/Oa

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona (lewa i prawa).

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona (lewa i prawa).</b>								
		45110000-1	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>					
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.418			
2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej (4,2+4,2+4,6+3,4+5,0+4,8+3,4+7,0+3,0)	m	39.600			
3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej (6,0+3,0) x4	m	36.000			
4	D-01.02.04	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 28x(1,75+2,4/2) +(5,0x1,7)+(5,0x2,1)+(3,8x2,3)+(4,7x2,5)+(1,1x2,4)	m <sup>2</sup>	101.060			
5	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10cm mechanicznie (5,0x1,7)+(4,0x1,0)+(2,4x2,2)+(5,0x1,25)	m <sup>2</sup>	24.030			
6	D-01.02.04	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (13,0x2,5)+(4,5x2,5)	m <sup>2</sup>	43.800			
7	D-01.02.04	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (0,7x1,4)+(0,7x1,5)	m <sup>2</sup>	2.030			
8	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 7 km (39,6 x 0,012) x 1,5	m <sup>3</sup>	0.720			
9	D-02.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na szerokości zjazdów (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1)	m <sup>2</sup>	191.600			
10	D-02.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i opaski bezpieczeństwa (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 114,5 + 78,0)	m <sup>2</sup>	1299.000			
11	D-02.01.01	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowylad. (1221 x 0,2) + ( 78,0 x0,2) + (191,6 x 0,3)	m <sup>3</sup>	317.280			
<b>Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>								
2		45233000-9	<b>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>					
12	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (1221,0 + 191,6 + 78,0)	m <sup>2</sup>	1490.600			
13	D-04.02.01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (zjazdy) (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1)	m <sup>2</sup>	191.600			
14	D-04.04.01	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego (warstwa górna) gr. 10 cm (chodnik i opaska) (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 157,5 + 78,0)	m <sup>2</sup>	1299.000			
15	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31, 5mm gr. 15cm stabilizowana mechanicznie (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1)	m <sup>2</sup>	191.600			
16	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	7.000			
17	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12.000			
18	D-03.02.01	KNNR 4 1119-03	Demontaż hydrantów pożarowych nadziemnych o śr. 80 mm	kpl	3.000			
19	D-03.02.01	KNNR 4 1119-01	Montaż hydrantów pożarowych podziemnych o śr. 80 mm	kpl	3.000			
<b>Razem dział: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>								

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika przy ulicy Starowiejskiej w Ostrołęce. Lokalizacja robót od km 0+000 do km 0+454 strona (lewa i prawa).

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>3</b>			<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</b>					
20	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (6,0x3,0) x4	m	36.000			
21	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (20 x 4,0) + (5 x 3,5) + (1 x 5,0)	m	102.500			
22	D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (14,2 + 27,5 + 55,5 + 24,0 + 3,6 + 3,2 + 35,0)	m	163.000			
23	D-08.02.01	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (159,5 + 140,9 + 201,9 + 79,4 + 90,9 + 51,9 + 170,0 + 68,4 + 143,6 + 114,5)	m <sup>2</sup>	1221.000			
24	D-08.02.01	KNNR 6 0502-02	Opaska bezpieczeństwa iz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (61,5 + 16,5)	m <sup>2</sup>	78.000			
25	D-08.02.02	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (46,2 + 27,2 + 43,5 + 8,7 + 8,6 + 14,0 + 26,3 + 17,1)	m <sup>2</sup>	191.600			
<b>Razem dział: Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych</b>								
<b>4</b>			<b>Instalowanie znaków drogowych</b>					
26	D-07.02.01	KNNR 6 0808-08 + KNNR 6 0702-08 + KNNR 6 0702-01 + KNNR 6 0702-05	Przesławienie znaków wraz ze słupkami w inne miejsce	szt	14.000			
27	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15.000			
28	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m (D-6 - 13szt, D-1 - 2szt, A-11a - 2szt)	szt.	17.000			
29	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> (T-1)	szt.	2.000			
30	D-08.02.02	KNNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu- progi zwalniające płytowe z gumy o wymiarach 2x(2,0x1,8) wys. 6,5cm	m <sup>2</sup>	7.200			
<b>Razem dział: Instalowanie znaków drogowych</b>								
<b>5</b>			<b>Malowanie nawierzchni</b>					
31	D-07.01.01	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (4szt x 12,0)	m <sup>2</sup>	48.000			
<b>Razem dział: Malowanie nawierzchni</b>								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie: